

Felülvizsgálat dátuma 10-febr.-2011

Felülvizsgálási szám 1

A TERMÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termékazonosító

Termék neveCalcium phosphate, dibasic dihydrateCat No.389830000; 389830010; 389830050SzinonimákCalcium hydrogenphosphate dihydrate

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ajánlott felhasználásLaboratóriumi vegyszerekUses advised againstNo Information available

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság

Acros Organics BVBA Janssen Pharmaceuticalaan 3a 2440 Geel, Belgium

Email cím begel.sdsdesk@thermofisher.com

Sürgősségi telefonszám

For information in the US, call: 001-800-ACROS-01 For information in Europe, call: +32 14 57 52 11

Emergency Number, Europe: +32 14 57 52 99 Emergency Number, US: 001-201-796-7100

CHEMTREC Phone Number, US: 001-800-424-9300 CHEMTREC Phone Number, Europe: 001-703-527-3887 A biztonsági adatlap forgalmazójának adatai

Társaság

Reanal Laborvegyszer Kereskedelmi Kft. 1158 Budapest, Késmárk utca 9.

Telefonszám +36-1-414-6045 **Fax** +36-1-414-6046

Email cím reanallabor@reanallabor.hu

Egészségügyi toxikológiai tájékoztató szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefonszám:

+36-1-80-201-199 (0-24 óráig díjmentesen hívható zöld szám)

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Az anyag vagy keverék osztályozása REGULATION (EC) No 1272/2008

nem veszélyes

Fel kell tüntetni az anyagnak a 67/548/EGK & 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozását is.

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

R - mondatok semmilyen

Címkézési elemek

Signal Word semmilyen

figyelmeztető mondatok

Egyéb veszélyek



Calcium phosphate, dibasic dihydrate

Felülvizsgálat dátuma 10-febr.-2011

Nincs információ.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai Név	EINECS szám.	Tömeg%	CAS szám	Osztályozás	GHSCLAS	REACH Reg. No.
Calcium hydrogen phosphate,		> 98	7789-77-7	-	-	-
dihydrate						
7789-77-7						

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szemmel való érintkezés Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül Orvosi

felügyelet szükséges

Bőrrel való érintkezés Az összes szennyezett ruhát és cipot levéve szappannal és bo vízzel azonnal le kell mosni

Orvosi felügyelet szükséges

Lenyelés Orvosi felügyelet szükséges Orvosi felügyelet szükséges

Belégzés A baleset helyszínétől távolabb kell lefeküdni Friss levegőre kell menni Orvosi felügyelet

szükséges

Feljegyzések az orvosnak Tünetileg kell kezelni

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó készülék

Az anyag nem gyúlékony; alkalmazzon olyan szert, ami a legmegfelelobb a környezo anyagok tüzének oltására.

Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni

Nincs információ.

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet

Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, hordozható, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni



Calcium phosphate, dibasic dihydrate

Felülvizsgálat dátuma 10-febr.-2011

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést kell biztosítani

Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni. Ne engedje, hogy ez a vegyi anyag a környezetbe jusson..

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni A port nem szabad belélegezni A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni Nem fogyasztható

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani A tartályt szorosan lezárva kell tartani

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határok Ez a termék a szállításra kerülo formában nem tartalmaz a regionális specifikus szabályozó

testület által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezo veszélyes

anyagot.

Származtatott nem észlelt hatás szint Nincs információ.

(DNEL)

Jósolt nem észlelt hatás koncentráció Nincs információ.

(PNEC)

Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben

Personal protective equipment

Szemvédelem Védőszemüveg Kézvédelem Védőkesztyű

Bőr- és testvédelemA borexpozíció elkerülése érdekében viseljen megfelelo védokesztyut és ruházatot **Légzés védelem**A borexpozíció elkerülése érdekében viseljen megfelelo védokesztyut és ruházatot
A légzokészülékekre vonatkozóan kövesse az OSHA 29 CFR 1910.134 szabályoka

A légzokészülékekre vonatkozóan kövesse az OSHA 29 CFR 1910.134 szabályokat vagy az Európai Standard EN 149 standardot. Az expozíciós határértékeket túllépo értékek esetén, vagy ha irritációt vagy egyéb tüneteket észlel, használjon NIOSH/OSHA vagy Európai

Standard EN149 által jóváhagyott légzokészüléket

Egészségügyi intézkedések

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni

Környezeti expozíció ellenőrzése Nincs információ.



Calcium phosphate, dibasic dihydrate

Felülvizsgálat dátuma 10-febr.-2011

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

HalmazállapotszilárdMegjelenésfehérSzagszagtalan

pH-érték 7.5 100 g/L aq.sol.
Forráspont/forrási tartomány Nincs információ.
Olvadáspont/olvadási tartomány Nincs információ.
Decomposition temperature 109 °C

Decomposition temperature 109
Gyulladáspont Nine

GyulladáspontNincs információ.Öngyulladási hőmérsékletNincs információ.Vízben való oldhatóság0.2 g/L (25°C)

Összegképlet 0.2 g/L (25°C)
Ca H O4 P . 2 H2 O

Molekulatömeg 172.09

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Reakciókészség Kémiai stabilitás

Stabil.

A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció Veszélyes reakciók Veszélyes polimerizáció nem fordul elő. Nincs információ.

Kerülendő körülmények

Összeférhetetlen termékek.

Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószerek.

Veszélyes bomlástermékek

Foszfor oxidjai.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Információ a termékről No acute toxicity information is available for this product

Tájékoztatás az összetevokrol



Calcium phosphate, dibasic dihydrate

Felülvizsgálat dátuma 10-febr.-2011

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Krónikus toxicitás

Rákkeltő hatás Ebben az anyagban nincsenek olyan vegyszerek, amelyrol ismert volna, hogy rákkelto

Szenzibilizáció Nincs információ.

mutagén hatások Az Ames teszt alapján nem mutagén

Szaporodási hatások Nincs információ.
Fejlodési hatások Nincs információ.
Célszervek Nincs információ.

Egyéb káros hatások A toxikológiai tulajdonságokat nem vizsgálták teljesköruen.

Endocrine Disruptor Information Senki által nem ismert

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Toxicitás

Ökotoxicitás Nem szabad a csatornába üríteni

Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ

Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

A talajban való mobilitás

Nincs információ.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Egyéb káros hatások

Nincs információ

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni

Szennyezett csomagolás Az üres tartályokat helyileg kell újra hasznosítani, regenerálni vagy kezelni, mint hulladékot

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

IMDG/IMO nem szabályozott

ADR nem szabályozott



Calcium phosphate, dibasic dihydrate

Felülvizsgálat dátuma 10-febr.-2011

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

IATA nem szabályozott

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Nemzetközi normák

Kémiai Név	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kína	AICS	KECL
Calcium hydrogen phosphate,	-	-		-	Χ	-	X	-	Χ	X	-
dihydrate											

Legend

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

EINECS/ELINCS - European Inventory Lists

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

CHINA - China Inventory of Existing Chemical Substances

AICS - Inventory of Chemical Substances

KECL - Existing and Evaluated Chemical Substances

Chemical Safety Assessment

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2-3. részben említett R mondatok szövege

Nincs információ.

Felülvizsgálat dátuma 10-febr.-2011 Revision Summary Nem használható

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek

Disclaimer

The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text

A Biztonsági Adatlap vége